



Automatizamos la **trazabilidad** de activos, inventarios y logística mediante **RFID** e **IoT**.

+25 años ayudando a empresas industriales a reducir pérdidas, optimizar inventarios y digitalizar operaciones





¿Quiénes somos?

Expertos en RFID desde 1999

Pioneros en México en la implementación del RFID
para uso industrial y operativo, habiendo ya apoyado cientos de empresas
como Amazon, Coca Cola Femsa, Nissan, Kasai, Orbis, Etc. que buscan mejorar
sus márgenes de gastos, además de contar con presencia internacional en EE.
UU. y España





TRAILER TRACK

GEOLOCALIZA. IDENTIFICA. OPTIMIZA.

Sistema de gestión, control y geolocalización de cajas de trailer.



Problemática



Pérdidas: por hurto o falta de trazabilidad.

Daños: Los clientes o los operadores dañan o golpean las cajas de tráiler y no se lleva registro del daño.

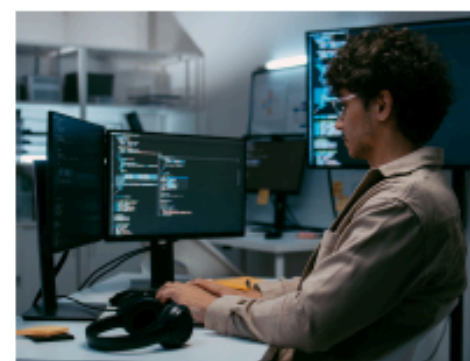
Equivocación: Al enganchar cajas de tráiler que no les pertenece.

Mantenimiento: Falta de un sistema de gestión.



¿Cómo lo resolvemos?

Diseñamos e implementamos soluciones RFID e IoT que automatizan procesos y generan ROI.



Hacemos el desarrollo de software y hardware a medida para integrarlo cubriendo todos tus requerimientos, actuales y futuros.

Componentes esenciales que incluye la plataforma

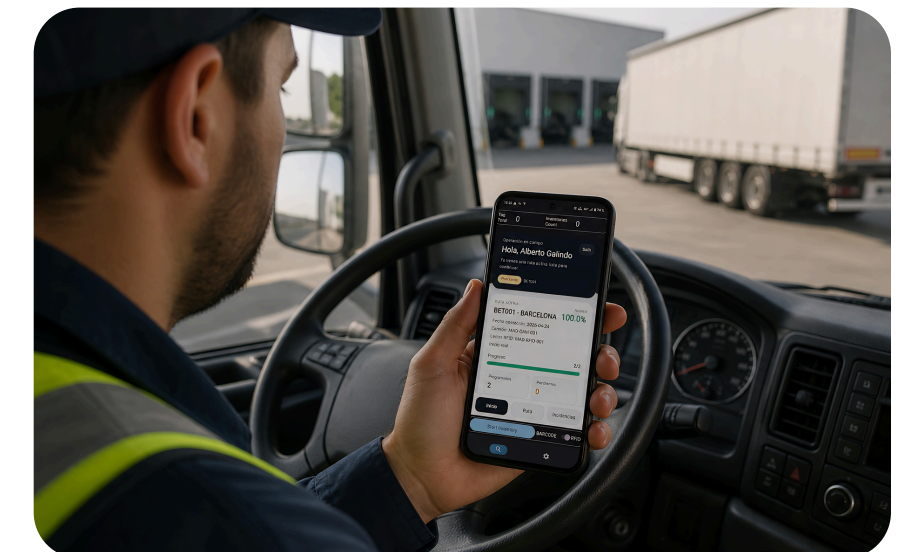
2 Tags por caja de trailer



Lector RFID para tracto



App. Trailer Track



TrailerTrack Cloud



Lector RFID Portatil (Opcional)



Para lograr estos objetivos, el sistema Trailer-Track ofrece una solución con tecnología RFID geolocalizable que permite ubicar al momento, que esté tomando la caja correcta, la ubicación del enganche, la ruta por donde se está llevando y la ubicación en el desenganche + los mantenimientos

TAG RFID CON GEOLOCALIZACIÓN

Solución inteligente para identificación y rastreo en tiempo real.



RFID

Identificación por radiofrecuencia (HF/UHF)



GEOLOCALIZACIÓN

Modulo geolocalizable mediante un smartphone o Tablet
Ubicación precisa en tiempo real



BATERÍA DE LARGA DURACIÓN

Diseñado para operación prolongada en campo



DISEÑO RESISTENTE

IP67 – Resistente al agua, polvo y condiciones extremas

¿CÓMO FUNCIONA?



El tag se identifica mediante RFID



la app. Urban Track envía la ubicación geográfica



La información se envía a través de red (IoT / 4G / LoRaWAN / NB-IoT)



La ubicación se visualiza en la plataforma de gestión en tiempo real

APLICACIONES



LOGÍSTICA Y TRANSPORTE



GESTIÓN DE ACTIVOS



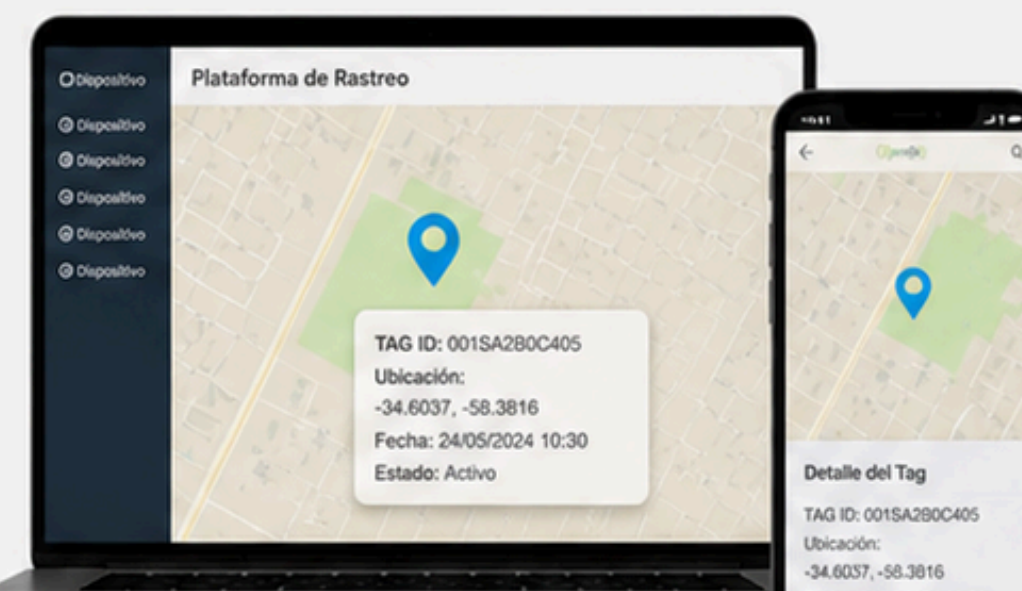
RASTREO DE GANADO



CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA

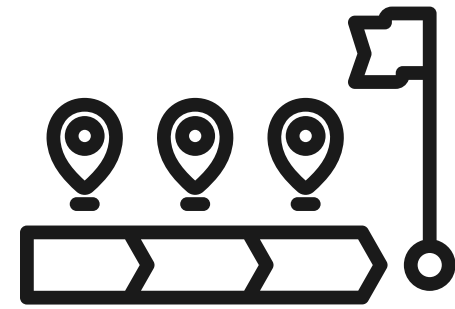


CADENA DE SUMINISTRO





TRAZABILIDAD



Cada tracto llevará un lector RFID que nos permitirá realizar lecturas automáticas del tag RFID que se encuentra colocado en la caja al momento de enganchar o desenganchar. *(Opcional se puede conectar a su sistema de monitoreo con GPS)*



VENTAJAS



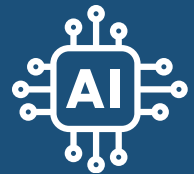
Control absoluto de la ubicación que se depositan las cajas



Inversión mínima vs GPS tradicional por caja de trailer.



Enlace con su sistema actual ERP/SAP y en HW con GPS



Uso del motor de IA Accsys para interacción directa.



Tiempo de estancia de cada caja.



Prueba piloto a su medida.



GRACIAS

CONTACTO

ESPAÑA

Jorge Cabrera

☎ +34 665 04 84 27

✉ jorge@accsys.tech

ESTADOS UNIDOS

Hector Hernandez

☎ +1 619 884 2307

✉ contacto@accsys.tech

MÉXICO

Aldo Jiménez

☎ +52 449 288 8588

✉ aldo@accsys.tech